



SAMMOUR — (C) WALT DISNEY (C)CASTOR — FRANCE 17 16

في هذا العدد

• من سمور الى سمور صفحة ٢
• تاريخ تعال نستعرض أجمل جنود أوروبا العملة الفينيقية صفحة ٤
عالم الحيوان نظر الهرغريب وفاتنمنفحة ۸
• علوم ١٠ سحب اختلف السموات صفحة ١٢
الكشكول الأرض والشمس ساعتان على خلاف! - القريدس - كيف تصنع زهرة اللوطس - العاب صعبة، الخ صفحة ٢٦
 ♦ أدب وشعر عربي صفحة ٢٩
• تاريخ حديث مع هنود السيوعلى درب البيسون صفحة ٢٠
• صدق او لاتصدق صفحة ٢٩
• تاريخ صلاح الدين الأيوبي السلطان الفارس صفحة ١٤
 ♦ اضحك مع سمور صفحة ٧٤
● رسوم متحركة
رئيس التحرير - المدير المسؤول سالم الجسر
الإمتياز _ الإعلانات

Middle East Media (M.E.M)

لندن/ انكلترا باریس / قرنسا

21 John Street 37. Avenue George V الحمراء القدسي الحمراء ١٢٨ London WCIN 2BP

Tel. 01 -- 464 55 13 Tel. 720 45 42

Telex 27165 Meedar Telex 612687 F Muktor

الإنتاج

شركة المطبوعات العربية ـ باريس , 6Wah Disney Productions 1980 PRINTED ST. CLP. SEIRIT LEBANON TEL 254146 - 340455 - 50





من السمور يمان شيخ القار -خلب ۔ سوریا۔

• اننى من قراء سمور. احببتها كثيرا، تنقصني الاعداد ٢-١. تحياتي الي جميع السمامير في العالم العربي

حولنا رسالتك الى الإدارة، شكرا على محبتك

من الصديق احمد نواف _ جده _ السعودية.

• ما هي حاجة الإنسان الحرارية.

الحواب أن حاجة الانسان الحرارية تختلف حسب العمر، وهذه لائحة

Sign.

١٢٠٠ الى ١٢٠٠ وحدة حرارية من ٢ الي ٤ سنوات ١٢٠٠ الى ١٥٠٠ وحدة حرارية من ٤ الى ٦ سنوات ١٥٠٠ الى ٢٠٠٠ وحدة حرارية عن ٦ الي ١٠ سنوات ١٨٠٠ الى ٢٢٠٠ وحة حرارية من ۱۰ الي ۱۲ سنة ٢٢٠٠ ال ٢٢٠٠ وحدة حرارية من ۱۲ الي ١٥ سنة الشباب ٢٠٠٠ إلى ١٥٠٠ وحدة حرارية من ۱۵ الي ۲۰ سنة الشابات ٢٨٠٠ ني ٢٨٠٠ وحدة حرارية من ۱۲ الی ۱۸ سنة

من السمور احمد الدمجي ـ السعونية

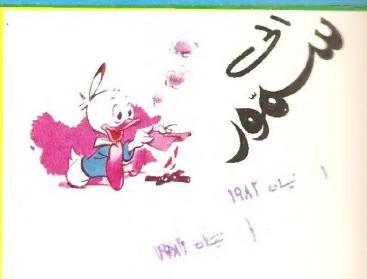
 اهنئكم على مجلة سمور وقد قرت مع رصعي سيان أن نبدا بتأسيس نادي سمور في جدد وحرص عصوة النادي في الرسالة القادمة. ميدل ايست ميديا

بيروت/ لبنان

ص.ب: ۱۱-۸۷۰۷ هاتف: ۳۶۱۵۹۷

MEM YYYAA DEE





حواب: انها بادرة حسنة منك ايها الصديق احمد وسوف ننشر صورة التي ترسلونها في زاوية التعارف.

عن السمور سامي مفيد الخوري ـ لبنان. ● لقد قدم عمي لوالدي ولاعة ثمينة قال له: انها اغلى ولاعة في العالم! فما هو سعر اغلى ولاعة في العالم!

الحواب: اغلى ولاعة في العالم يا صديقي سامي تصنع في الولايات التحدة عند ايفان ريس في شيكاغو. وهي من الذهب الخالص والفضة تمثل مشهدا طبيعيا يابانيا وثمنها عشرة ألاف دولار.. في فرنسا اغلى ولاعة تنتج بالجملة هي من صنع كارتبيه مرصعة بالماس وثمنها ايضا عشرة ألاف دولار.

المسور خالد بكداشي - بيروت.

هل بامكانك أن تحبرني من أين جاء أسبم «زقاق البلاط» (أسم على بيروت).

الجواب! سنة ١٨٣١ عندما غزا ابراهيم باشا المصري لبنان، عين عبد المعتاح حماده حاكما على بيروت وكان عدد سكانها يقارب الثمانية آلاف سمة، (حاليا تجاوز المليون). فانتقى الحاكم الجديد مكانا مرتفعا خارج سور المدينة، بنى فيه قصرا له ورصف الزقاق المؤدي اليه الملط. فسميت المحلة «زقاق البلاط».

من السمور احمد المغربي - الرياض - السعودية.

 منذ صغري احب البحر وكل ما له علاقة بالبحر، فما هي اكبر حاملة طائرات في العالم!

تجراب! اكبر حاملتي طائرات في العالم من صنع اميركي وهما: النيميتر، و«دوايت إيزنهاور». حمولة الاولى ١١٤٠٠ طن وطولها ٢٣٣م. ولها محرك نووي بقوة ٢٠٠٠٠ حصان، وسرعتها ٣٠ عقدة ٢٠ ٢٨٠٠٠ كلم دون ان تزود عقود. وتحمل مائة طائرة حربية.

من السمورة سوسن محيو ـ الكويت.

 عندي طائر بلبل ذكر وضعته مع أنثى في قفص منذ اكثر من سنة ولم بتناسل. لماذا؟

الجواب: البلبل يا سوسن هو الطائر الوحيد الذي لا يتوالد في الأسر مهما طال. ويقول الجاحظ في ذلك: البلبل لا ينسل في قفص...»، ويصف الشاعر عمر ابو ريشة البلبل يقول:

اسقمه العيش على وفره

لما رأه ليس من كده

ابي عليه الكبر ان يورث

الافراخ ذل القيد من بعده

من السمور جورج مبارك ـ سوريا.

• اسمع كثيرا بجائزة «اوسكار» السينمائية.. فما هي؟ الجواب: الاوسكار هي جائزة اميركية اسست عام ١٩٢٩ في جامعة United States Acadamy of Motion Picture Arts and Sciences. وقد خال والت ديزني اكبر عدد من هذه الجوائز (٢٩) لأعماله السينمائية.

من السمورة هند المقدم - الرياض - السعودية.

● ماذا نعني بقولنا مجنات عدن»، فهل هذه الجنات موجودة؟ الجواب: عدن هنا ليست مدينة عدن اليمنية كما يظن بعضهم.. ان عدن تعنى جنات الخلود، فالخلود الحقيقى هو الخلود في الجنة.

من السمور عدنان القواص - الأردن.

 اعرف ان حاتم الطائي هو اكرم انسان على وجه الأرض. قمن هو او (هي) ابخل انسان على وجه الأرض.

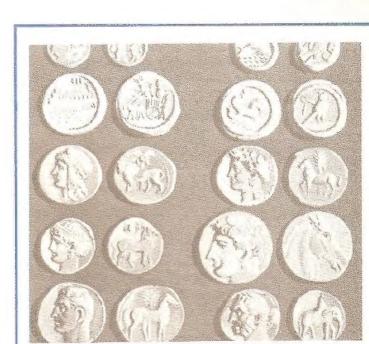
الجواب: المنافسة الحقيقية للعم ابو ذهب الذي تقرآ قصصه في سمور شهريا هي الاميركية هنريتا هولندغرين (١٨٣٥ ـ ١٩٢٥) رغم ثروتها البالغة ١٩٠٠ مليون فرنك فرنسي، كانت تأكل الحساء بارداً لتوفر في استهلاك المحروقات، ولقد ماتت من الغيظ وهي تناقش فائدة اللبن المخلوط بالماء.

من السمور اسامة المهندس .. المغرب،

◄ كم سنة بقي الصليبيون في القدس قبل أن يطردهم صلاح الدين
 الايوبي عام ١١٨٧م؟
 الجواب: بقي الصليبيون في القدس ٨٨ سنة (١٠٩٩ - ١١٨٧م).

هذه الصفحة هي لكم ايها السمامير. اكتبوا الينا على العنوان التالي.

SAMMOUR 37, Avenue George V 75008 Paris



نطع من العملات القليقية.

العملة الفينيقيت

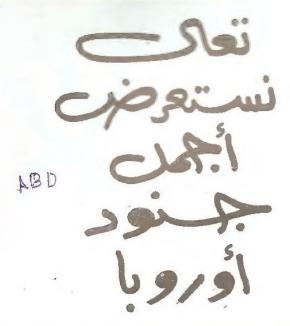
شاع استعمال قطع العملة في اسواق الاغريق خلال القرن السابع قبل الميلاد، وصك الفرس عملة ذهبية في عصر داريوس، اما الفينقيون فقد ظلوا يفضلون التعامل بالمقايضة حتى اوائل القرن الرابع تقريباً.

واذ ذاك أصدرت مدينة صور اول عملة نقدية، ثم تبعتها صيدا وبعلبك في فترة اتسمت بازدهار التجارة مع جزر الاغريق من جهة وتراجع الفرس عن محل الصدارة في الشرق من جهة اخرى.

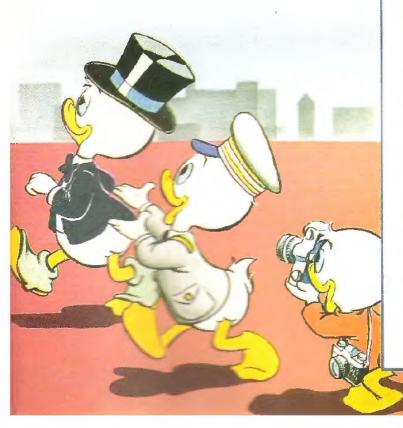
من عملة صور قطع تحمل فوق أحد الوجهين صورة الله على هيئة سمكة او صورة هملكارت، وتحمل فوق الوجه الآخر صورة دلفين او رأس بومة، من عملة صيدا قطع تحمل صورة سفينة واقفة امام قلعة صيدا نفسها، وقطع اخرى تحمل صورة ملك فارس وهو يطلق في عربة حربية تجرها اربعة خيول، ومن ورائه يركض ملك مجهول يلبس تاجأ مصري الصنع، من عملة بعلبك. قطع تحمل فوق احد وجهيها صورة سفينة مبحرة، وعلى الوجة الآخر مشهد اسد يقترس ثوراً.

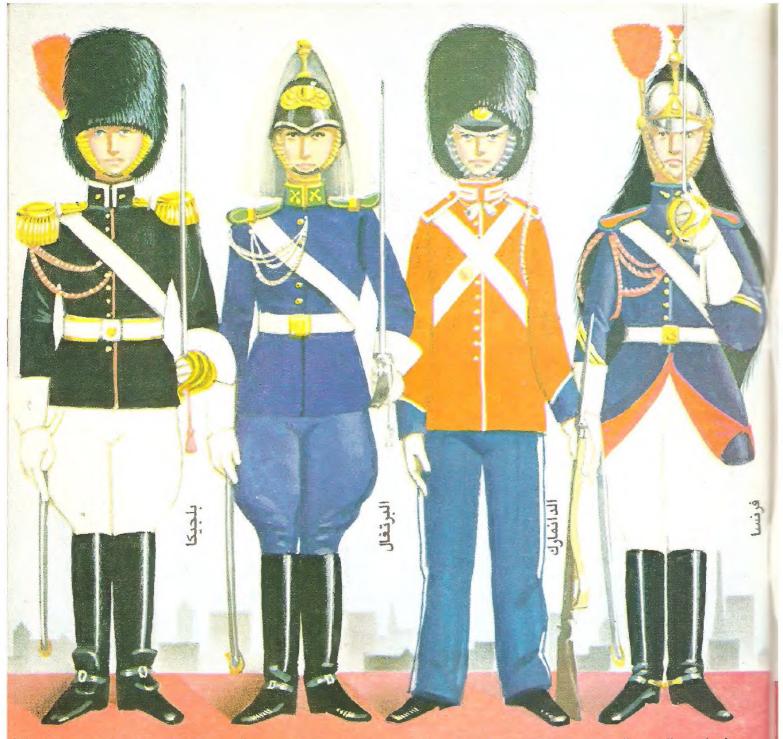
هذه العملات كلها من الفضة او البرونز. اما عملات الذهب فقد صدرت في عصر متأخر جداً، بعد ان تم تاسيس قرطاجة (في تونس حالياً من قبل الفينيقيين الذين هربوا من فتح الاسكندر) واضطرت الدولة الى دفع مرتبات جنودها في جبهات القتال، ويميز عملات هذه الفترة انها تحمل رمز الالهة ثانيت على وجه، والحصان او النخلة على الوجه الآخر.

بعد فتح اسبانيا من قبل هنيبعل واستيطانها والوصول الى مناجم الفضة في القرن الثالث صدرت في مدن كاديس وابيزا عملات فضية ذات مكانة خاصة بين بقية عملات قرطاجة. فقد حملت بعض القطع صورة القادة الكبار هملكارت برقة (والد هنيبعل) وصورت الفيل على الوجه الآخر في محاولة لتخليد الزحف على روما واجتياز جبال الالب في نهاية القرن الثالث.



خودة لها ريش او طاقية جبيس (صغير الدب) درع مذهب وجزمة مبرنقة، هؤلاء الجنود ليسوا للزينة! بل هم حراس شرف حقيقيين لرؤساء وملوك اثنتي عشرة دولة في أوروبا، بل هم أحياء يحرسون القصور في زي جديد وانما بتفصيل قديم. هؤلاء الحراس لم يبدلوا لباسهم الرسمي منذ اكثر من قرن، ومنذ اكثر من أربعة قرون بالنسبة لحراس البابا. الهم جزء من زينة تاريخ بلادهم ولقد أصبحوا ايضا مطمح انظار السياح... ستعجبون بهم، بدون شك، اذا زرتم، اثناء العطلة، احدى هذه البلاد. او ربما تشاهدونهم على شاشة التلفزيون، اثناء زيارة رئيس بلادكم احدى هذه الدول...





في باريس الحرس الجمهوري لا يزال يرتدي البزة النظامية للخيالة... منذ عهد الامبراطورية. انهم آخر ٦٠٠ خيالة في الجيش.. نافخو البوق وقارعو الطبول يمتطون ايضا الخيل عند الاستعراض...

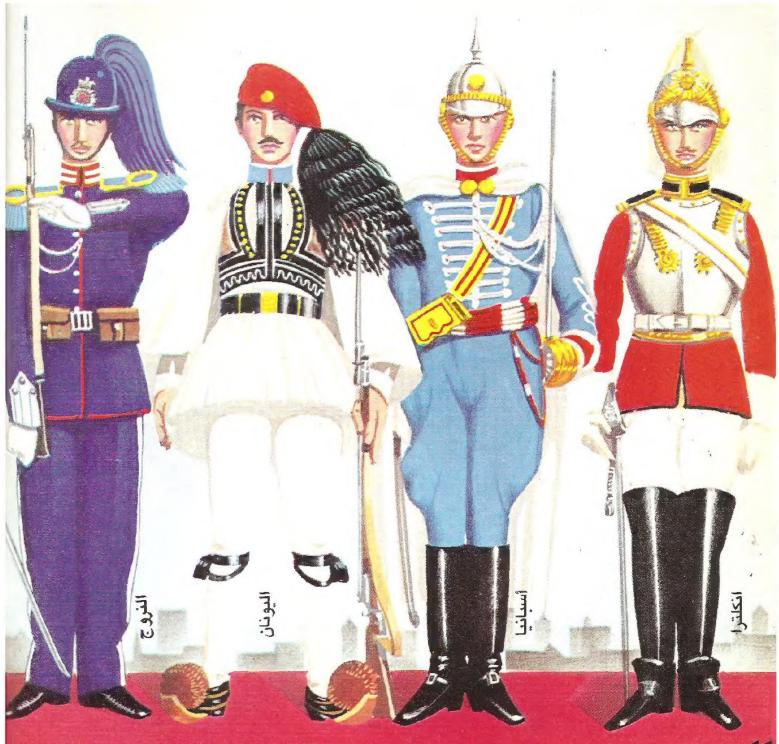
في كوبنهاغن امام «جمالنبورغ»، القصر الملكي، هناك حرس ملكي يقف على استعداد على غرار الطريقة المتبعة منذ قرنين: البندقية

الى الجانب لم يبدلوا زيهم الرسمي منذ ١٥٠ عاما... بلبسون معطفا ازرقا عندما تمطر السماء... الحرس الملكي الدائمركي مؤلف من ٢٠٠ رجل.

قرب ليشبونة في بيليم، امام القصر الرئاسي للبرتغال، الحرس الوطني الجمهوري يرتدي خودة من الفولاذ لها ذيل حصان أبيض، وكتفيات مدهبة وحزاماً من

الحرير القرمزي، هذا النوع من الزي الرسمي صممته الجيوش البروسية والانجليزية قبل مئة عام.

في بروكسل برندي جنود وضباط الحرس الملكي البلجيكي الزي الرسمي المستوحى من لباس كبار حراس نابليون مع قبعة الخاصة برماة القنايل. ►►►►



من ليدن، امام قصر باكنفهام الملكي هناك مثمثال جامد لمدة ساعتين لا يحق له ان يحرك حتى اثفه القد لمع لمدة الا ساعات توجه المرسمي الذي خُدد شكله عام ١٨١٤، بالقنزعة المصنوعة من وير حيوان القطاس من التيبت. والدرع المصنوع من الغولاذ المغضف.

في صدريد، اصلم قصر برادو، حرس عدني

بري بهيج ؛ خوذة على حربة وسترة حَيَال مع بُرنُس يعود الى عام ١٨٤٤ -

ق أثينا، الأفرون، سكان جبال أيبير، تُعرف عنهم جنسونتهم، وليؤمنوا حرية اكبر في تنقلاتهم بين الصخور تبنوا الفوستانيل (٢٥ مقرا من الموسلين المثنى) تكملها الفاريون (القبعة)، والغرملي (سترة مطررة بالأسود والأبيش) وتساروتشيا (قبقاب الباني مرين

بشرابات من الصوف الأسود).

في أوسلو، الحرس الملكي النروجي لم بيدل شيئاً من زيه الرسمي للاستعراض وقبعته المستبيرة المعروفة منذ اكثر من مائة سنة لقد صُعمت عام ١٨٥٦. يجب ان تكون قامة الحارس بحدود ١٨٥٠.



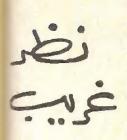
في لاهاي، رُماة القنابل هم الذين يحرسون الملكة ... رَبِهم الرسمي تَخْبِله احد اجداد الملكة عام ١٨٧٩ . السيف الرسمي ما يزال يصنع من فولاذ سولنفر الألماني.

في روما أمام قصر كوبرينال الجمهوري، نجد الحرس المدرع منذ عام ١٨٦٨ يرتدون درعاً من الفولاد المفضيض: ١٢ كغ من المعدن؛

لا بد من رجال اقوياء لحمل مثل هذا الدرع ... وكل رجل من هؤلاء يصل طول قامته الى ٨٩,٨٥ واكثر...

في استوكهولم وأمام القصر الملكي شرية الحرس الملكي شرية الحرس السست منذ عام ١٦٦٧، ولكن في عام ١٨٧٩ تبنوا القبعة البروسية.

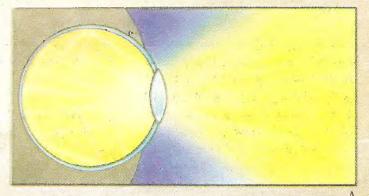
الـ١٦٦ طبار (حامل الطبر) سويسري بحرسون البايا. زيهم الرسمي وسلاحهم ربما رسم عام ١٥٠٥ من قبل ميخائيل انجلو الموريون (القبعة) لها ريش نعامة، الهالبارد او السيف الدي بمسك باليدين. هؤلاء الحراس هم من سويسرا: من مقاطعات زيوريخ، اونتركالدن، اوري او لوسيرن

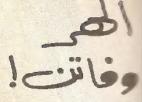


لقد عرفتموها أليس كذلك؟ عيور الهررة تختلف عن سائر العيون لقا الهررة تختلف عن سائر العيون لقا ادهشت دوماً البشر: لأنها تلمع في الظل، لأنها تنفتح بغرابة في العتمة وتنغلق على شكل هلال في الضوء... لقد وجد فيها الفراعنة الصورة الحية لأسرار الضوء في العالم، وحركة الشمس والقمر الطبيعية. فأصبح الهر الذي تبدو عيناه وكما انها تضيء الليل، حامي المصريين الإقدمين الذير



في عين الهر مراة مفعرة طبيعية تلتقط الأضواء الخافتة وترسلها الى القسم الأكثر حساسية من شبكية العين.

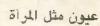




كانوا يخشون غياب الشيمس، فأطلقوا عليه اسم «بالسية» ابنة آلهة الشمس، واشادوا له معبداً كبيراً والوف المقابر القدسة.

وفي القرون الوسطى، الضوء المحيّر لعبون الهررة جعلت الناس تعتقد بانها شياطين...

حتماً، الهررة ليست كسائر الحيوانات! وعيونها لا تشبه اي عيون احرى ...

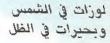


الهررة لها مثلنا في قعر العين شبكية: طبقات من الخالايا العصبية، حساسة بالنسبة للضوء، تتصل بالدماغ بواسطة العصب البصري. ولكن شبكية العين البشرية ليست شديدة الحساسية عند تعرضها للاضواء الخافنة،

عيون الهررة مجهزة افضل! فهي مغطاة بطبقة من الخلايا الخاصة التي تعمل كالمرأة... اقل بريق ينعكس ويرتد عن الشبكية بواسطة هذه المرأة الزجاجية المقعرة! لهذا السبب يتمكن الهر من الرؤية حيث لا بشاهد السمور طرف انفه! على

ضوء بَجِمة واحدة في الليل! لهذا السبب فعيون الهررة منيرة في الظل الحقيف! وما تشاهدونه هو عبارة عن انعكاس النور خلف حدقات عيني الهر...

وقسم من الضوء الذي يدخل عبوننا لا يصل الي الشبكية.



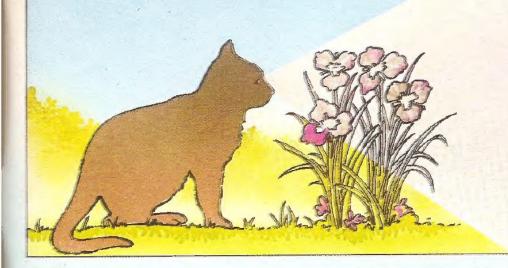
بامكانكم بسهولة مراقبة كيفية تبدّل حدقة عين الهر بشكل مذهل... تحركها عضالات صغيرة وبسرعة عندما بتبدل الضوء ولكن مهما حملقت الهررة عيونها في الظل، فهي مثلنا: في العتمة التامة، لا ترى شيئا! عكس ما تقوله الخرافة... وتبصر في ضوء حيث لا نرى نحن فيه شيئا.





عيون ترى اسودا وابيضا

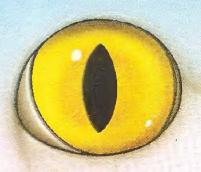
تجارب عديدة اثبتت أن الهررة لا ترى الألوان الطبيعة بالنسبة لهم هي مشهد تلفزيوني يلتقطه جهاز اسود وأبيض: درجات من الرمادي نوعا ما داكنة. ومن المعقول أنها تتبين قلبلا الأحمر. لحسن الحظ أن الهررة تمتلك أنفأ وأذانا حساسة جدأ تجعلها لا تتأثر بهذه الرؤية (السيئة) عند الجاحة.



عيون لها ثلاثة جفون

تحت الجفنين ينزلق جانبيا، عندما تغلق عين الهر، غشاء للوقاية يدعى (غشاء مختلج او غامز) انه بلون زهري فاتح او داكن حسب نوع الهررة... العصافير ايضا تمتلك غشاء مماثلا.









١٠ سحب الختلف السعوات!

هذا احمل مشهد أثباء العطل طبعا أذا كان الطقس جميلاً!

ابنداء من ١٠٠٠م تقريبا فوق سطح الارض وحتى ١٣ كلم على

خدود الستاتوسفير تؤلف السحب مشياهد طبيعية خلابة تتشوع

الى ما لا نهاية ولكن ليس بالصدقة السحب مؤنفة من ماء... نقط سائلة و بلور جليدي، ولكنها لا تجتمع كيفما أتفق. تمكن علماء الارصناد البحوبية من معرفة عشرة انواع مختلفة من السحب. فأطلقوا عليها اسماء لاتينية (متعارف عليها في العالم

كله) حسب اشكالها. (وقد ترجم العرب هذه الاسماء اللاتينية الى

العربية) فهي تنبيء بالطقس الجميل أو السيء! سِمانِة منعزلة لا

تبشير... بالطعس السيء تعاهب اشكال مختلفة عن السحب يمكّن

سمحاق طبقي، (التوسيتراتوس) طاخر، (بيوستراتوس) خسيف، (ستراتوكومولس) قربه (مبتراتوس) تاهور، تتابع عادة فيكون الطقس جميلا مع الاوَلَى، ومع الاخيرة يكون المطر غزيرا.

من معرفة الطقس. هكَّدُا (سيروس) طخور، (ميروستراتوس)

شعر كثيف، ضربة مخلب، اسلاك برافة جدا ومرتفعة جدا: الطخور مؤلف من بلور

> خحاق ركامي دم من الخيوط

حجاب خُفِيف، املس او محاك واحيانا غيرمرئي تقريب ولكنه بجعل السماء شناحية ويحبط الشيمس بهالة. السمحاق الطبقي يتبع دوما الطخور.

الطخر خيوطمرتفعة

حجاب کثیف مزرق او رمادی برشح الشمس مثل زجاج مخشن (حدار من ضربة القنمس أ هذا هو الطاخر.

الخسيف سحابة ممتدة

مرتبة شاسعة كثيعة رمادية داكنة، منخفضة، اشكالها غير محددة هذاهو الخسيف امطار غريرةا

بلاطكس لفائف كثيفة مييضة او رمادية ملطخة بلون داكن: القرد يعنى «مطر» خفيف

القرد ركام ممتد.

تاهور ممتد

كتلة منخفضة جدا بلون رمادي موحد تاهور يعنى هطون مطرخفیف (رداد)



















































































































































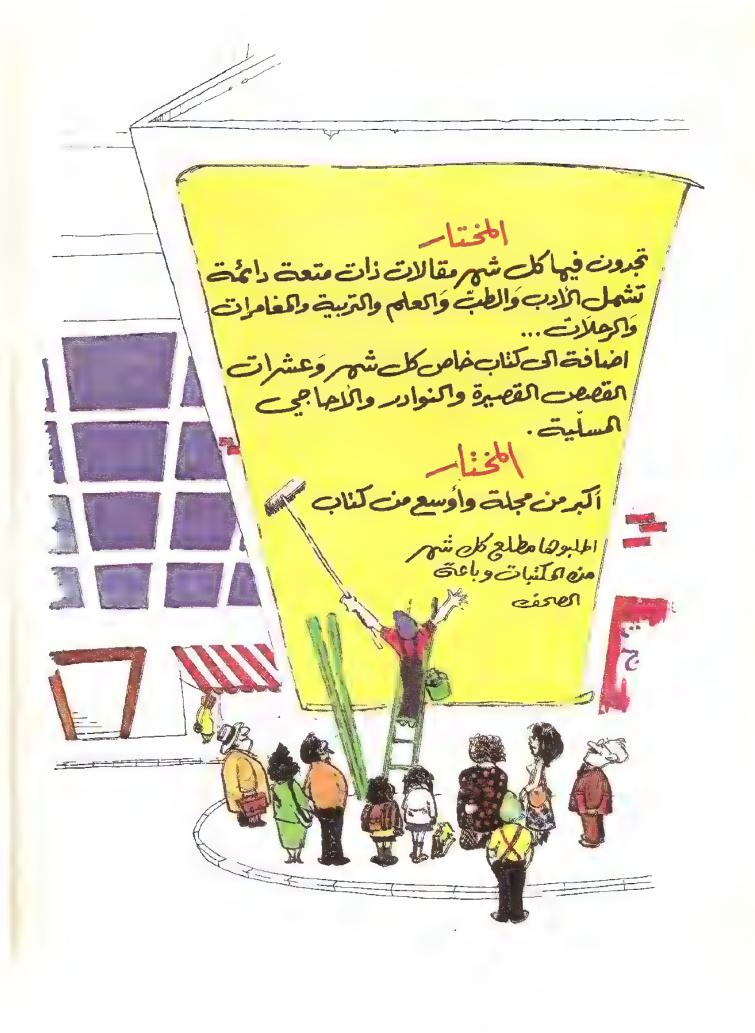












الدلت لاالشهري للفسسيان

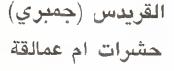


اصنع (كلمات) ـ شنطة

هل تدري ما معنى (كلمة - شنطة) انها كلمات مؤلفة تحتوي على معاني عدة كلمات لهذا اطلق عليها فكاهي اسم النسنطة تحتوي عبى اشياء عديدة انها بنفس الوقت لعبة كلمات كبيرة مركبة ومسلية .

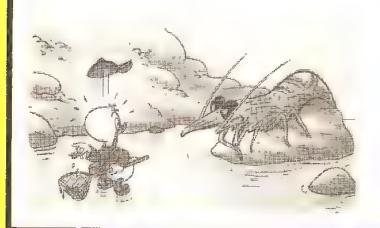
اذا غلط سمور، فهو «سمور، فالمدا «سمو... غلط»... تقولون هذا سخيف! بالعكس، اذا كان والذي يتأخر من السمامير هو «سمو... راع، طبعاً المرح في فرقة السمامير يكون «سمو... هذه الفكرة لا توازي

فكرة اختراع البارود ولكنها مسلية وقد تصبح اللعية اكثر تسلسة عندما تنترعون بأنفسكم الكلمات _ الشينطة الحديدة فتحدون كم هي مضحكية ومسلبية عندمنا تتبارون فيما ببنكم. فتقولون هذا «اكول مور» لا داعي لاخذ دوما كلمة سمور واللعب عليها بامكانكم اخذ اى كلمة ومحاولة تركبب العدد الاكبر من الكلامات عليها لتضمحككم أكتبوا لناعما تكتتبفونه في هذا الميدان، وسننشر اجمل «كلماتكم ـ الشينطة» حاولوا ان تكون لكلمات في موضوع معين ومحدد



اذا اردتم المجازفة بالبحث عن الاكتشافات الجدديدة في الطبيعة، لا داعي للقيام سرحلات خطيرة وبعيدة القريدس توجد مئات الانواع عن هذه القشريات الصغيرة انها ليست طول بعضها (١٠) سنتم وتزن صغير لدرجة انه بزن نصف غرم فقط هذه الانواع عن القريدس تحضها عرم فقط هذه الانواع عرم القريدس تحدها والاحجم عن القريدس تحدها

في اماكن عديدة من المعمورة وحكنهم اصطادوا واحدة تزن المحدد المحادواس، في المحدد في الحدي المحدد المحدد في المحدد في المحدد المحدد في المحدد في المحدد المحدد المحدد في المحدد المحدد المحدد المحدد في المحدد المحدد في المحدد المحد

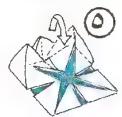




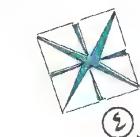
جميلة؛ البس كذلك ابها مصبوع بطي صفحة واحدة من الورق ورقة مربعة رقبقة ومتينة (اذا كان لديك اصابع دفعه مامكات استعمال ورق الحرير .) عندما تنتهي الزهرة يكون بها قصر يوازي تقريب ربع طول ضلع المربع لهذا لا تحاول طي ورقه بقل ضلعها عن ٣٠ سنتمترا خصوصا في المرد الاولى

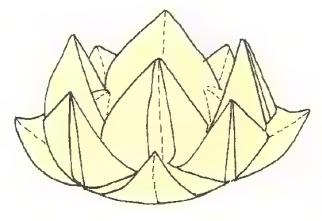
لان العمل سيكون اصبعت مهارة الفنانين الممتازين في الطي، تكمن في انهم يعلموا يوضوح التنية دون الورقة صبعا

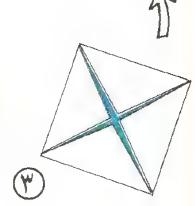
عد بن يوصلوا لزوايا تماما مع طرف الورقة المطوية حدوا وفتكم

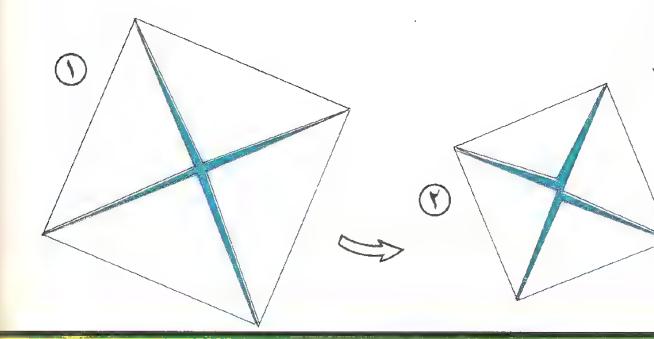












 طبق الزوايا الأرسع نحوك تماماً في الوسط تجد ذلك بأن تتني المربع اولاً مرتين في الوسط

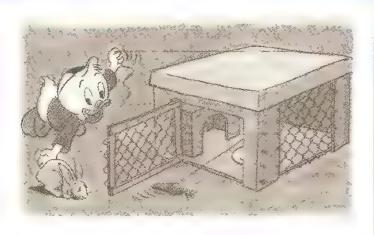
 ٣- طبّق مرة اخرى الزوابا الاربع نحوك على الوسط...

٣- ... وعاود الكرة مرة اخرى! العمل قد بعدو اصعب لأن الطوي تضخم، انتبه الا تكون التنبة واضحة

 ۱ اقلب طیانك.. واثني مرة اخرى الزوایا الاربع

ه- انتهى كل شيء خذ الطيات في قصر يبدك اليسبرى وانت تثبت البسنى اعد نحوك واحدة واحدة كل الحروف الموجودة على الظهر، بجعلها تنتفخ بشكل بتلة الزهرة) بقدر الامكان

يكفى ان تمرر الاصبع تحتها لكي تقلب مشل القفاز لقد نجحت والان الى ريشات الرسم لماذا لا تلون البتلات بالوان مختلفة وتجعل منها باقة لوطس ملونة؟



قفص مريح للأرنب

لیس من الضروری ان یکون قفص الارنب به سباج من طرف واحد! إذا اسعيدك الحط بامتلاك ارنب فزم وهو حيوان جمیل تمنه بتر وح بین ۱۲۰۱ الى ۲۰۰ فرنك فرنسى) عليك ان تجد له لسكر الجمير، القفص بجب ان يكون عبارة عن ارض مساؤرة بامكان صاديقكم الصغير التنقل ضمنها وبيس سجئأ القياس الجيد لقفصه هو ۹۰ سنتم طولا ب۵۰ عرضا وارتفاعا انه ايضا عالم صعير يمكن الارنب من ان يمتلك الاشجاء الاساسية لحياته صحيفة للماء، وعاء

نشارة من اجل نظافته واخيرا بيت صعبس الدوم. هدا ضروري جدا واساسي لان الرنب محتاج من حين الى اخر ان يحببا في مكان معلق يدخله من عتمة صعيرة دون ازعاج هدا الباب الصعير ربما يذكره بجحر اجداده... هذا البيت يكون عبارة عن صندوق او عبدة فياس ٣٠× ٣٠ سم علوها و،٣٠ سنتم موضوعة بالمقلوب في

طبعا القفص محب أن يكون له ماب كبير يمكّنك من أن تدخّل

القفص وبها فتحة صغيرة

يحجم الارتب.

يدك لتنظيفه، سياج قن دجاج يكفى تمسمره من جهة وتعلقه من جهة الحرى كما هو ظاهر في الرسم. ولكن يجب اخذ بعض الاحتساطات لتسهيل امور التنظيف ضع في اسفل القفص مادة لا تتغيرا

قد يكون ذلك صفيحة من الرجاج او لمعدن الرقيق بامكانك ايضا ان تبصق مربعات من الخرف الدي يستعمل في المطابخ يلزمك هه مربعة من اجل ارضية قياسها بسهولة

يبغى موضوع ليس له حلول عديدة، وهو ان الارنب لا يقاوم رغبة قرض قفصه... في المرزعة نطلى قطع الخشب بمادة "الكربوبيل" الكيمائية التي لا تفتح الشبهية في شيقة لا يبقى البرنيق او البويا التي توقف نوعا ما شهية الارنب. لقرض قفصه، ولكن الافضل هو مراقبة صديقل الصغير وان تترك له دوما شيت يقرضه ويستهلد اسنانه عليه، انها منسبة وتجربة لك لمراقبنه ومعرفة ماذا يفصل

● احذر من الغيوم الكبيره والسنونو الدني يطبر على انخفاض وقطيع البقر الذي يتجمع وسط الحقل والدناب الذي يندو عصبيا، والضفادع التي تنق بصوت مرتفع ومن الحازين التي تخسرج من فوقعتها، انها تشير الى قدوم عاصفة وهطول مطر غزير

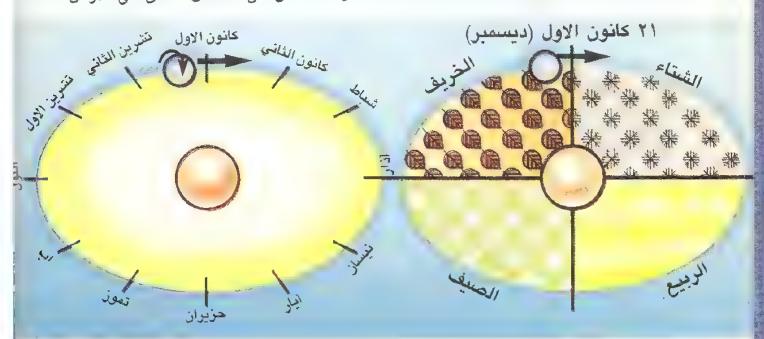


نصیحة صغیرة عد الی بیتك فوراً حنى تتفادی المطر

 هل ندري من هو الحيوان المذي يملك اكبر عدد من الاسئان انها «السمكة» القط» فهي نملك ٩٢٨٠ سنة انه رفع قياسي

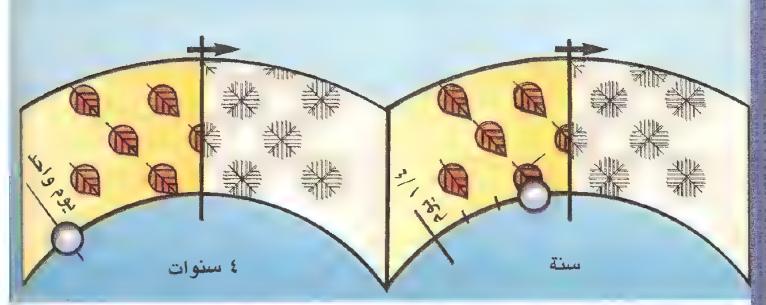
الأرض والشمس! ساعتان على خلاف!

لماذا يصبح شهر شباط (فبراير) ٢٩ يوماً، كل أربع سنوات؟ الحق على الأرض...



الأرض تدور حول الشمس بدون توقف وتعود بانتظام الى نفس المكان بالقصاء بعد مرور سنة. لكل موضع عن الأرض يقابله موسم مختلف نفس الموضع بعنى نفس الموسم... وهكذا كل سنة

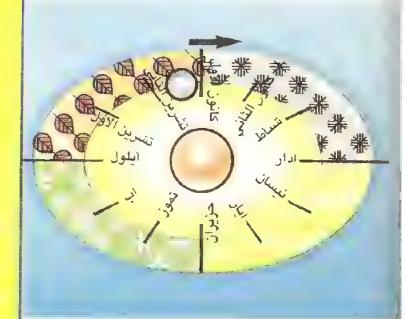
الأرض تدور حول نفسها. بانتظام، كل نقطة تُضاء ثم تدخل في الظلام دورة واحدة تعادل يوماً. الأرض تعود الى نفس المكان في الفضاء بعد ٣٦٥ دورة، اي ٣٦٥ يوم، هذا بديهي



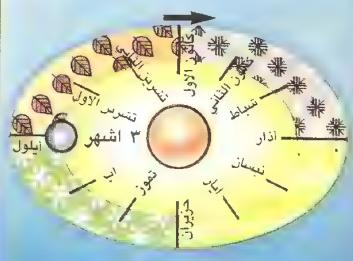
... هذا خطا: انفترص ان الأرض عبارة عن قطار يصس اذن كل يوم متأخرا دقيقة الى المحطة حيث ينتظر وصوله في نهابة السنة المؤلفة من ١٧٦٠ ساعة. يصبح تأخره ٣ ساعات. هذا قليل

بعد نهاية اربع سنوات، القطار - الارض يكون قد تأخر ٢٤ ساعة على روزنامة - المبقات. هكذا بالنسبة الى الروزنامة، الشتاء يولد أخر ديسمبر (كانون الاول). ولكن في العضاء الأرض لن تصل سوى في الغد الى المكان

لفهم غرابة هذه الروزنامة، يجب فك ساعة الشمس والأرض. انها تدور بغرابة...



لاً في الحقيقة الأرض لا تجد نفس المكان سوى بعد ٣٦٥ دورة وربع أ عندما يعود الموسم لا يكون قد فات ٣٦٥ يوم، ولكن ٣٦٥ يوم وربع أولكن من استهل أن نعد ٣٦٥ يوم في السنة، اليس كذلك تعم، ولكن .



٠٨٤ سنة

... مكانها بالنسبة الى الشمس يجعل الشتاء يولد حقا. واذا لم نفعل شيئا، التأخر يتزايد، وفي نهاية ٤٨٠ عام، عندما تعلن الروزيامة شهر ديسمبر (كابون الاول) تكون الأرض في الحقيقة في نهاية الصيف

۱۹۸۶ سنت لبیست ولان طاذا ؟



● هذا هو سؤال السنة؛ لماذا هذا المنوي المسعيد لا يحق له سوى ٢٥ شمعة كأنه من مواليد ٢٩ شباط (فبرايـر) الكبيسة لا تأتي الا كل ٤ سنوات. واليك طريقة سهلة المعرفة السنوات الكبيسة... انها التي يمكن تقسيم رقمها على اربعة ولكن يجب الا تنتهي تكون كبيسة الا اذا كان اول رقمين منها يقبلان القسمة على اربعة. هذه عملية معقدة الماذا المناهة على البعة ومناية معقدة المادا المناهة على البعة. هذه عملية معقدة المادا المناهة على البعة. هذه عملية معقدة المادا

السنوات ليس لها نفس عدد الإيام؟ للأسف هذا غير معقول! ليس هناك سوى طريقة واحدة لحسب الوقت بدفة مراقبة كامل. بين شروقي شمس تمر فترة من الزمر بمدة منوسطة ومحددة: ندعوها يوماً. بين بداية نفس المواسم المتتابعة التي تشير اليها عودة الشمس المقترة نطلق عليها اسم سنة. للأسف ليس هناك عدد صحيح من الأيام

العاب صعبة! حتى بالنسبة الى سمور ...

السمور الماهر قد يجد بعص الصعوبة للقيام بنعض هده الحركات، رغم سهولتها، متلا

- حاول ان تكتب اسمك على كرتونه موضوعة على جبهتك وممسوكة بيدك اليسرى. ماذا بحدث يا برى

مد بدك بعد أن تغلقها قليلاً على سكل بويق بسكل عامودي. ما اطلب من زميل لك أن يصلق فلم رصاص قوقها ممسوك من رصاصته، هل تعتقد أن بالكانك مسك القلم أثناء مروره من بين أصابعك

- حاول ان توازن قطعة ليرة معدنية موضوعة على يدت المعتوجة تم المسلد قبضة من قطع الربع ليرة او العشرة

قروش بليد الأخرى. هـل دمكانك معرفة كم هو عددها بمجرد اللمس٬

- لا تنس هذه النجربه المعروفة اطلب من صديق لل ان يجلس امام طاولة عليها ورقة بيضاء. اعطه قلماً واطلب منه ن يكتب لك بعض الجمل وهدو بنفس الموقت يعمل دائرات من اليمين الى اليسار باحدى رجليه المرسوعة عن الارض. اذا تمكن من الكتابة بوضوح يكون ماهراً هعلا حاول ذلك بيسين

سوف بطلعكم على انساء اخرى الشهر القادم بعد أر تكوبوا قد تدريتم على هده الالعاب



هل تعرفون الطاس للشوارب

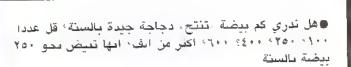
لا ندري من احترع هذا الطاس (العنجان) الا انه لاقى نجاحاً كبيراً في القرن الماضي حيث كان الشارب علامه على الرجولة وكان جميع الرجال سهم شارب او لحية. وكان الاخترع سهل وفعال. وقد حاولوا صنع افضل منه ولكن بدون جدوى ..

ولقد وجدت طاسات فناجبن) غربية في التاريخ... مثلاً في هولندا، منذ ٢٠٠ سنة، كانوا يستعملون في الاعداد صغيراً وبه اجتحة طاحوية هوائية صغيرة. كان الشارب يحاول ان يديرها بالنفخ بنبوب صغير موجود في ثخانة الطاس العريب... و لعجب او الصعوبة كانت في ان

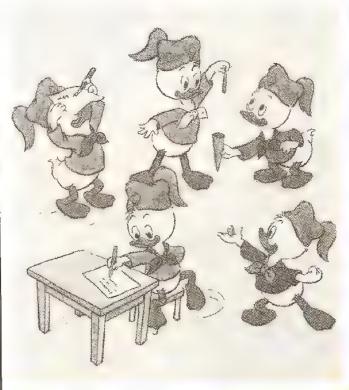
الشارب كان عليه ان يشرب وينفخ في نفس الوقت وادا بوقفت الاجنحة عن الدوران فسل ان يفرغ الطاس من المسروب كان على اللاعب او الشارب ان يعبد الكرة بملىء الطاس من جديد

مد مدة سدة تدريب في فريسا، كانوا يبيعون كميات كنبرة من طاسات الشوارب كان هناك صفيحة صغيرة من نفس نوع انطاس و لفنجان ومثبتة عليه لمنع شارب مستعمله من ان يبتل بالعهوة او الشاي تناء الشرب

طبعاً هناك ايضا طاس الاعسر الذي له مسكة خاصة الخ



 اوتوا عاصمة كندا، اخذت اسمها من النهر الذي بنيت عليه فكلمة اوتاوا» بالهندي بعنى «التبادل» وفعلا كان الهنود الحمر، لمدة اجيار، يفايضون سلعهم في هذا المكان على النهر



اخذ الطريق ذات الاتجاه الوحيد العبة غير سهلة!

بواسطة خارطة فرنسا المسطة (او اي خرطة بلد عربی آخر) بامکانك ان تتعلم الجفرافية باللعب بلعية الاتجاهات الوحيدة. يكفيك القلم والقليـل من الانتباه والملاحظة ... واذا اردت الا تفسد الخارطة ما عبيك سوى رسمها، كما هو مدين بالنسية الى خارطة فرنسا لموجودة هنا وان تعلم عليها اسماء المدن النائية (بالنسبة الى خارطة التلاب المفربية تصبغ طبعنا اسماء المدن العربية المشهورة) سل ـ بريست ـ ستراسيورغ، بايون، بربينيون، مارسينيا،

ستراسبورغ وليل وتنتهى بالوصول الى بايون بعد ان تكون قد مررت بجميع طرفات الرسم، شرط الا تمر مرتين على نفس الطريق. بامكانك ان تمر عدة مرات ينفس البلد؛ ولكن بطرق مختلفة. انها مناسسة جميلة لمراجعة حعرافلة بلدك ، احدى الطرق المعقولة بالنسبة الى فرنسا، هي نيس ـ ستراسيورغ ـ ليل ـ بريست ـ ستراسبورع - بايون - نيس -بريست ـ بايون، ولكن هداك حلول احرى.. البحث عبها في خارطة لفريسا . و لان اليك مسابة اصبعب ١٠ تدهب الان

نيس والان جاء دور النعب المناك قواعد عديدة ومعقولة بالنسعة للعبة الاتجاه الوحيد المتلا اذا ذهبت من نيس كيف تصل الى بايون. بريست.

من مدينة ليل، وتحاول ان تمر سريست، ستراسبورغ، نيس، بايون... وبربينيون لهذا يجب ان تزيد على الحارطة الطريق التي تمر بنيس الى

بربينيون وتوازي جدال البيرينيه الى بايون علدك بالعودة الى ليل بعد ان تستعمل بالتتابع جميع الطرق دون استعمال نفس الطريق مرتين كن حذرا والى الامام

حغرافية فرنسا

طبعا هذه اللعسة بمكن

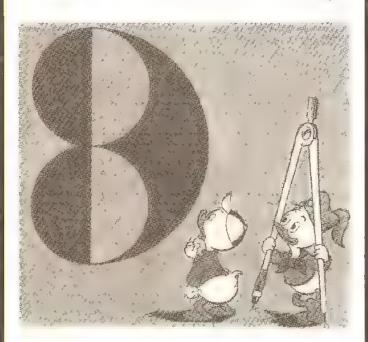
القيام بها بالنسبة الى فرنسا

ادًا ما جنت بالصيف لتمضية

عطلتك او اذا اردت معرفة

سر دوارة الهواء (اجولي)

في دوارة الهواء (اجولي) المصدوعة من المعدن، اي فسم منها انقل من الآخر؛ هلال اليمين او نصفى الدائرة على اليسار؛ النبهوا قبل اعطاء الجواب؛ انظروا جيدا: الحل ماكر وبنفس الوقت منهل



كلا الجهنين لهما نفس الوزن قطر كل نصف دائرة على البسار يوازي نصف قطر هلال البمين الهلال نفسه هو نصف دائرة استخرج منها نصعي الدائرة على البمين. بامكانك التأكد من ذلك بواسطة الفرحار (بركار) ان نصفي الدائرة متساوبان ولهما نفس المساحة طلنا لهما نفس الفطر وكما ان هذا الفطر هو نصف العطر

الكبير، فان مساحة نصفي الدائرة اذا جُمع معا يعادلان نصف مياحة الدائرة الكبيرة. وكما ان نصفي الدائرة الكبيرة. الصغيرتين قد قطعتا من الدائرة الكبيرة. فانهما يوازيان النصف ان مساحة الهلال توازي مساحة نصفي الدائرة الذا جمعتا معا نفس المساحة نفس الموزن!

اصنع الدوائر بواسطة القضبان!

تدابرسم مربع (بكون طول ضلعه بحجم قطر الدائرة التي سترسمها) تقسم بعدها كل ظلبع من المربع الى اقسام متساوية بعدها تبدأ برسم خطوط مستقيمه كما هو مبين بالرسم ادناه

الآن انظر كيف يجمع الخط نقطة على ضلع بنفطة على الضلع القريب. وبأي ترتيب. لاز ذلك مهم جداً: لا ببقى عليك



سوى ان تجمع بيدك كل التشابك أو التصالب للخطوط المستقيمة للحصول على ربع دائرة.

طبعاً كلما قسمت الضلع الى اقسام صغيرة كلما رسمت خطوطاً مستقيمة اكبر، كلما كان ربع دائرتك اكثر تحديداً!.

اذا اعدت الكرة ٣ مرات واذا نقلت ٣ مرات ربع الدائرة الاولى، تكون قد رسمت دائرة كاملة مواسطة المسطرة

ليس هناك سر في العمية بالنسبة الى محب الرياضيات المحقيقة ما فعلته هو انك رسمت خطوط تماس، اي خطوط تلامس الدائرة دون ان تقطعها. بالواقع ترسم الدائرة اولا ثم خطوط المماس بعدها وهنا صنعت العكس ولكن النتيجة النهائية هي نفسها!





الدنير الاخير هو من وزن الريشة... ولكن من الحرير

الكيلو غرام يسرر ١٠٠٠ غرام. و لغرام يساوي ١٠ ديسيغرم طبعا فكم يسوي من الدنير قد تتسالون ما هو لدنير هذا (بالحقيقة هو نقد روماني ثم فرنسي قديم ضئيل لقيمة) انه نصف ديسيغرام لهذا يلزم ٢٠ دنير ليعادل غراما واحدا على الميران هذه العملية

لا تجري سوى عند «منتجي» الحرير فالدني هو وحدة البوزن للخيط الذي تنتجه الدودة. يوزن حسب طول ٥٤٨ وهي وحدة المطول. وطبعا اقل من ٥٤٨ من الخيط يُقاس بالدنير كلما كان دقيقا المتوسط؟ ٣٠ ١٤ دنير الرقم القياسي للدقة، ١٠ دنير.

فكرة عن اعمار الاشجار...

السمور يبغ سن الرشد عندما يصبح عمره ١٨ سنة فيحق له الانتخاب وتقرير مصير حياته ولكن هذا لا يعنى انه قد اصبح راشدا وتوقف عن النمو فالنمو غير متعلق بالقوانين ولكن بالتكويل الجسدي لكل منا. وهذا الوقت الذي يضع حدا لما نسميه بسن المراهقة قد ياتي في اعمار تختلف بضع سنو ت بين شخص واخر. هذه القاعدة تطبق على جميع الكائمات الحية. ولكن الأشجار تمارس مزوات غريبة في مطبق هده القاعدة فشجرة السنديان لا تصبح «راشدة» سوى ابتداء من عمر ١٠٠ سنة السنديان لا تصبح «راشدة» سوى ابتداء من عمر ١٠٠ سنة... كمعدل وسطا بيعما الحور لا يُعد «مراهقا، ابتداء من ٣٠ سنة... بيما شجر ببطيء واضح الصنوبر: ٩٠ سنة من الطفولة .. بيما شجر الزان والصنوبر لا يتوقفن عن النمو سوى بعد ١٩٠ سنة؛ هل لاحظتم شيئا! كلما مقيت الاشجار شابة طويلاً كلما كانت صلبة عندما تشيخ شيء منطقي؛ البس كذلك المنتوب شيء منطقي؛ البس كذلك المنافقة المنتوب المنتوب المنافقة عندما تشيخ شيء منطقى؛ المنافقة المنافقة



١ ـ بين العامى والفصيح

بيتان من الشعر العامي للسيد نصر سليمان، وقد حولهما الشاعر نفسه الى اللغة الفصحي

أ ـ الشعر العامي

قبل ما تعشقت بديال الهوى

كان جسمي طود عمود ما هوى وبعد الهوى بالكاد تسمع نقمتي

وصار جسمي تقلبو نسمة هوا

ب ـ الشعر نفسه بالقصحي

ما كان جسمي قبل أن علق الهوى

كالطود في هوج العواصف ما هوى

واليوم في صوت يكاد يموت في

حلقي ولي جسم يداعبه الهوى

۲ ـ من كلام جالينوس

لما مات جالينوس وجد في جيبه رقعة كتب عليها احمق الحمقى من يملأ بطنه من كل ما بجد، وما اكلته فلجسمك، وما تصدقت به فلروحك، وما خلفته فلغيرك، والمحسن حي وان نقل الى دار البلا، والمسيء ميت وان ابقى في الدنيا، والقناعة تستر الخلة، وبالصبر تدرك الامور، وبالتدبير يكثر القليل، ولم از لابن أدم شبئا انفع من التوكل على الله تعالى

٣ ـ خالصين

يروى عن الامام العبد سيد الظرفاء والبؤساء في مصر، ان الحالة ضاقت به ذات يوم فلجأ الى احد اصدفائه يرجوه ان يقرضه عشرين قرشا. فأجابه صديقه

ـ بكل ممنونية يا امام.

ثم اخذ يبحث في جيوبه، ولكنه لم يجد الا قطعة ذات عشرة قروش فقال له

- والله ما معايا في جيوبي دلوقت غير عشرة فروش وتناولها منه الامام وقال

_ ما عليش. ابقى عاور منك عشرة فروش وانت تبقى عاور مني عشرة قروش نبقا خالصين.

من اجمل ما قيل في العيون

لخالد الكاتب:

لها من ظياء الرمل عين مريضة

ومن ناضر الريحان خضرة حاجب ومن يانع الاغصان قد وقامة

ومن حالك الحير اسوداد الذوائب

لصلاح الصفدي يا عازلي عليّ عين محجبة

خف سحر ناظرها فالسعر فيها خفي

وخذ فؤادي ودعه نصب مقلتها

لا ترم نفسك بين السهم والهدف

لبدر الدین بن حبیب عیناه قد شهدت بأنی مخطیء و أتت بخط عذاره تذکارا با حاکم الحب اتند فی قتل فالخط زور والشبهود سکاری

من شعراء العرب

ابو نواس

ىستخف الطرب حامل الهضوى تعب ليس ما به لعب ان بكى فصـق لـه كلمنا انقضى سبب منك عاد في سبب ضحتي هي العجب تعجبين من سقمي والمصب ينتحب تضحكين لاهسة تنتقى مئه وتنتضب خلبت والحسن تأخذه رب جده جبره اللعب صار جدا ما فرحت به

من «مجمع البحرين» للشيخ ناصيف اليازجي. من المقامات الرجبية (وفيها بيتا المديح اللذان اذا عكست قراءتهما انعكسا هجاء)

حلموا فما سناءت لهم شيم

سمحوا فما شحت لِهم معن

سلموا فلا زالت لهم قدم

رشدوا فلا ضلت لهم سنن

ولدى قلب البيتين يصبحان هجاء منن لهم شحّت فما سمحوا

شيم لهم ساءت فما حلموا

سنن لهم ضلت فلا رشدوا

قدم لهم زلت فلا سلموا

الشعر العربي دور كبير في المعارك الحربية الاسلامية ضد الروم والمتنبي يفوقهم جميعا... وهذه بعض أبيات ابي الطبب المتنبي التي نظمها في غزوة سيف الدولة لبناء تغر الحدث

على قدر اهل العزم تأتى العرائم

وتأتى على قدر الكرام المكارم

هل الحدث الجمراء تعرف لوبها

وتعلم اي الساقيين الغمائم

سقتها الغمام الغر قبل نزولها

فلما دنا منها سقتها الجماجم

بناها فأعلى والقنا تقرع القنا

وموج المنايا حولها متلاطم

وكان بها مثل الجنون فأصبحت

ومن جثث القتلي عليها تمائم.

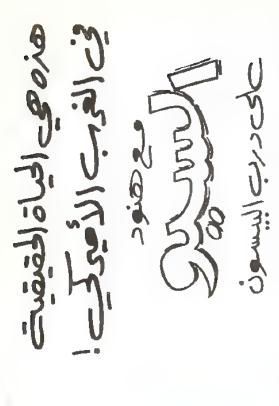
او المرسومة هي الرمور الواقية في اغلب الاحيان جلد الفيزون او القاقم (حيوان من فصيلة السمورية) يُعلق عن طرف هذا الشريط. انتاء الاحتقلات، المحاربون لا اليطد اللين. درّز الضياطة يتخللها شر اجات من البطد. حتى الموكاسان (حذاء الهنود). وطبعاً لا ننسى التاج الفاخر المصنوع من ريش النسر · الطائر الذي يعجب به الهنود اكثر من غيره. ريش اعلى التاج مخاطة واحدة واحدة على قبعة من جلد الإيل الأسمر حيث يوب شويط كويل يجمح يويش اكالأى وحول الوائع المريط هزين بالرسوم المطرزة مقبض طويل من الخشب؛ هذه هي (التوماهوفي) الشهيرة... رائع، هذا الرئيس السيو في ثوب الاحتفالات الكبري ايوندي قميصا كبيرا مصنو عامن اللطرقة اللصنوعة من حجر مصقول أملس جاد الايل الأسمر ويخطي ساقيه من نفس بغارقون اسلحتهم الجميلة القوس بوشره بشت بو اسطة رباطمن أو تار معقودة عز للصنوع من اطراف عضل البيسون المجففة ففسه به في التهار وفي جلد الديسون كان مقيداً جداً للسيو! كان يغطي Man Man

عدد الريش يوازي عدد

الليل وفي التبتاء يغطي

التباهي بحصب أغاني يُظُرب نها المستمعون. مُنة انتاج الريشي في الحياة اليومية. لم يكن الرئيس يقميز عن باقي الفريق. ولكس اقتاء الإحتفالات يسهولة بغضل ثوبه الرائع يكفيه ان يظهر ليمرف دون ان نستطيع التحرف عليه يتكلم. رغم أن السيو يحم

متي زعماء الحرب كاتوا يُنْتَخَبُونَ. كانت القبيلة تختار دوماً الرجل الأكثر خبرة وبالتائي كانت بقية المحاربين ومحاربون شجعان لا يُعجدون السيو انهم صيادون كبار سوى بمن هم أمهر منهم ين الصيد او في الحرب... كان السيو يعيشون في نظام شبه جمهوري برعاية مجلس مز الشيوخ... كل واحد كان له حق في الكلام قبل التصويت.



Imag! Image (leg a limage, llaring ling and anstern liage) to the summer of the sum of t





تكن نزوة. كان اختيار القناع المرسوم كان اختيار القناع المرسوم للسيو عملية جدية! كان يصوم عدة ايام وهـو يبحث عن الوحدة، وينتهي الى الحصول على رؤية: رسوم وجهه تبدو لـه وكأنها من اختراع الأرواح، لم يبق عليه سوى ان يطبعها..

مناجم حقيقية هذه البيسون بقضل هذه العلامات السحرية العديدة كان السيو يأملون في الحصول على عدد كبير من البيسون: الكثير من اللحم والكثير من الجلد. كيف كان بامكانهم العيش من غير جلود! كانوا يستخرجون كل شيء

عندما اكتشفنا اميركا اكتشفنا التبعّ! الا أن الهنود لم يكونوا يدخنون الا في المناسبات الكبرى كانوا يعتقدون بأن تدخين العليون يساعد على التفكير...

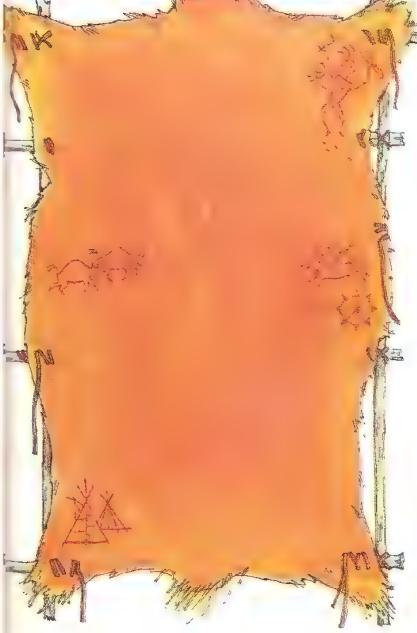
لك عد باهر ريشة شرف!

للرئيس الجميع يتعرفون على قصص ماثره. كل ريشة ترمز الى قصة، وقد اختيرت من قبل مؤيديه لشكلها والوانها ثم جُمعت مع الأخريات.

كلما كانت الشجاعة كبيرة، كلما كان التاج اطول. الحلية كانت تقدم فيما بعد اثناء الاحتفالات لم يكن يحق للسيو ان يصنع حليته الضاصة:

كانت تُقدم له كما تُقدم الأوسمة حالياً.

السبو لا يرتدون اي حلية (لابراز حسنهم) كل زينة، كل رسم كان رمزا الذي يرتديها كان يؤمن جديا بقوتها السحرية: كان يفكر بانه يستخرج منها قوة، وحماية ضد الشر والأعداء. حتى اللسوم التي تغطي وجهه لم



دُثُو بلشتاء، أعطية لليل وللخيم (من أجل هذه الاستعمالات، كان السيو يختارون جبود البيسون التي بصطادونها في الشبتاء الأنها كانت مليئة بالوبر الطويل). الأوتار المجففة كأنت تعطي خيوطا تستخدم في الخياطة، الوبر يعطى القماش، عظام الصدر كانت تعطى مزلجأ للزلاجة، المعدة قُربَّ للماء، لقرون تعطى أكوابأ وصحونا وحُلياً من الجلد كان يصنع لسياق دروعهم وخيامهم المسماة تيبي.

ليس هناك اسهل من صنع درع فذ قطعة من الجلد مرتين أكبر عن حجم الدرع وابسطها على سرير من جمر. الحرارة تجعل الدلسد بتفلص وتتضاعف كتافتها غطيه بالصمغ الذي تستخرجه من حاقر البيسون المذاب... اصقله، وزينه بالريش والرسوم الرمزية. لصنع تيبي (خيمة هندية)، اقطع الجلد على شكل مثلتات. وخيطها بالأوتار الطارجة: عندما تجف الخيوط تقصر وتشد الخباطة وتصبح الخيمة واقية تماما من الامطار الغزيرة

ترسم الخطوط بواسطة ريشة او بالاصبع بالشحم الملون

طلاء الوجه (الماكياج) عند السيوا لا يشبه الماكياج المعطرا كان يجب أن يُطلى الوجه أولا بشحم الدب أو البيسون قبل أن

بيسون السهول قد يبلغ ارتفاعه ١,٩٠م وطوله ٢م جلد



كانت ايضًا علامه التعارف عند بعضهم الصعار منهم كانو، ينتمون ، في جمعيات سرية ... كانوا يضيعون اشترة الى رسومهم

لقناع المرسوم عند السيو ملكية خاصة كان نوعاً من شعار النسب



كان السيو، منذ نعومة اظافرهم، يتمرنون على الصيد. خلال آلاف السنين لم يعرفوا سوى القوس والرمح. الصيد لم يكن عملية سهلة، وكانت قطعان البيسون تتوالد بأمان. وذات يوم جاءت البندقية... فكانت المجررة. فعرف السيو الجوع. وللدفاع عن القطعان شنوا الحروب العديدة

القبيلت ... متعدة دائمًا للوجيل!

سباق نحو الكنز

قطعان البيسون كانت عبارة عن مناجم حقيقية اثمن من معاجم الذهب الا انها كانت كنوز متنقلة، مشكلة السيو الكبرى كانت تعقب هذه الثروة التي تننقل على غطة وهكذا كان السيو يرتحلون من اجل ذلك وكانوا يعيشون تحت

الخيام... وفي لحظة كانوا يجمعون اغراضهم... من اجل يجمعون اغراضهم... من اجل ويسرقونها عن طيبة خاطر والا كيف كان بامكانهم بدونها تتمع البيسون؟ عند السيو، الاكانت اهمية الانسان رهز بمهارته وشجاعته، فالثروة كانت رهن بعدد الخيول التي مملكها..





























































































9 wai 1/9/ 3 m



الحصار الذي كسب بعضل سهم واحدا

استغل السير هنري مورعون أحدى العواصف لاحتلال قلعة سان لورئزو التي كانت تحمي معاطعة باناما العنية قصد عدة مرات الى ان اصيب حد بحارته بسهم وأسمه دياز فنزع السهم من صدره ولفه بالقطن، ووضع على القطن بارودا ثم اطلعه نحو القلعة بواسطة بندقيته فاشتعل السهم اثناء اطلاقه، فوقع على سفف عرفة من القش كانت مستودعا للبارود في القلعة فهدمت القلعة من جراء الانفجار وقتل ٣٦٣ من الد، ٤٠ مدافع عن القلعة ... جرى هذا علم ١٦٦٥م.



رأس السهم
رؤوس الاسهم
المصنوعة في القرون
الوسطى في الصين،
كيلا تضيع، حفروا
عليها كلمات من اقوال
كونفوشيوس لا يكن
عندك فكرة سيئة.

ان مصارع البقر هو اشجع من مصارع التيران ان مصارعي البقر في جيوب فرسنا يواجهون قرون البقر المتوحشة. أعزالا عيهم ان ينفادوا قرون البقر الحادم بالففز عالياً في الهواء بشكل تكون فيه قفزتهم كافية لحملهم على اجنياز طول البقرة.

قاد هر مجموعة من متسلق

من فعدق بلعدير الموجود على ارتفاع المدين الى المدم على جبل ماترهورن الى قمة الجبل الذي يبلغ ارتفاعه ١٤٧٨٠ قدم جرى ذلك عام ١٩٥٠.

البزهري، الأهمس الأبيض، الأرجواني،

والأسود.



أشهر امبراطور شعبي في المتاريخ الامبراطور كلوديوس الثابي (۲۷۴ س ۲۷۰) هلل له جميع أعضاء مجلس الشيوخ الروماني وهم ينجنون قائلين «أغسطس كلوديوس ائت والدنا، وشقيقنا، وصديقنا، وزميلنا، وامبراطورنا، ٩ ردّد اعضاء المجنس معا هذه الجملة ٢٣٣ مرة.

> عبد الفاين الهندي هذا الشاعر الفارسي كسن يسعلم الأولاد

> المتلأثة لامبراطور

الهند «أكبر»، كان يدفع

له سنويا ولمدة ١٥

سنة مبلغة من الذهب

يعادل وزن تلاميذه

أنثلاثة مجتمعين



هُدم درج كنيسة لقديس أولريش راستند في المانيا اربع مرات بعد اصابته بالصاعقة بين ١٥٩٩ و١٧٨٣ وفي كل مرة جرى هذا ق ١٨ من شهر نيسان/ آبريل...



ثوب من الجواهر ورنه كورن صاحبه فتح على شاه (١٧٦٢ ه ١٨٣٤) عندما توج حاكماً على فارس عام ١٧٩٧ ارتدى ثوباً مرصعاً بالألماس والباقوت والزمرد والذهب وزنه ٨٥ كيلوغراما اي ما يعادل وزن الشاه.



الجرتان التؤمان من صنع سكان البيرو الأوائيل... كانت مصنوعة بشكل خاصء ای انه کلما أریدَ نقل المباه من الواحدة الى الأخرى يشمغ صفير مرح...





رقصة السحرة تمثل مشهدا من مسرحية فاوست لـ«غوته» محفورة على جددع شجرة. انها الأن معروضية كشمعدان كبير في احد مطاعم ليبزغ في المانيا



الحبوانات الرخوية في السنغال كل صدفة منها تفرز مادة تكرر حالياً لائتاج احدى اثمن انواع العطور الهندية

> أورتبيس ماسكولا أورشيس (سحلبية) نوع من الزهور وُجدَ فِي أوروباً وأسيا كان يُسْتَغَمَّلُ للأكل وللعلاج الطبي معا، الجذع الجاف بؤكل مثل التبيوكة (مستحضر نشاوى لصنع الطاوي) وضمفها لمعالجة الجروح.

مقدمة



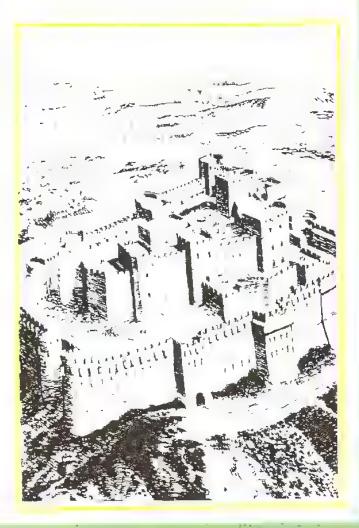
الداخلية.



اصل الايوبيين

تنحدر الاسرة الايوبية من اصل كردي، وكان شاذي جد صلاح الدين يعيش في بلدة دوين من بلاد الدبيجيان قريبا من الكرخ. عينه رفيق صباه بهروز الذي كان في خدمة السلطان مسعود بن غياث الدين السلجوقي حاكماً على تكريت. وفي تكريت ولد صلاح الدين عام ١١٣٨ م. وكان لشاذي ولدان: ايوب (والد صلاح الدين) وشيركوه. فالتحقا بخدمة عماد الدين زنكي، فعين ايوب حاكماً على دمشق وشيركوه حاكماً على حمص.

وكانت مصر تتخبط في هذه الاثناء في الفوضى





والاضطراب. فلم يكد العاضد لدين الله اخر الخلفاء الفاطميين يرتقي العرش سنة ١١٦٠م، حتى نشب الصراع بين وزيريه «رزيك» و«شاور». فالتمس شاور العون من نور الدين زنكي بدمشق. فعهد نور الدين في هذه المهمة الى شيركوه حاكم حمص. فصحب شيركوه ابن اخيه صلاح الدين وكانت الحملة الاولى سنة ٥٥٩ هـ. فأعادوا شاور الى الحكم، ولكن شاورا لم يحترم الوعد الذي قطعه لنور الدين، وسرعان ما انقلب ضد الذي اعادوه الى السلطة. مستعينا بالصليبيين لينقذوا البلاد من جيش نور الدين.

وبعد ٣ سنوات يمّم شيركوه شطر مصر، مكرها هذه المرة بسبب تطويق شاور واحلافه الفرنجة لابن اخيه صلاح الدين بن ايوب في الاسكندرية.

وقد دفعت مصر ثمن المساعدة الصليبية غاليا. فقد طالب الفرنجة بأن تقيم حامية منهم في مصر، وبأن يكون لهم في القاهرة مفوض سام، فضلاً عن جزية ضخمة تؤدى اليهم. هنا لم يجد العاضد بدأ من الاستنجاد بنور الدين الذي ارسل شيركوه الى مصر للمرة الثالثة. فبطش شيركوه بشاور، فأستوزر العاضد شيركوه فبطش مكانه. وبعد شهرين مات شيركوه، فخلفه صلاح الدين في هذا المنصب وتلقب بالملك الناصر.



صلاح الدين يقضي على الخلافة الفاطمية

بدأت سلطة صلاح الدين بمصرسنة ٥٦٤ هـ ولكنه لم يسقط الخلافة الفاطمية الا سنة ٥٦٠هـ. كان السلطان من الناحية العملية في يد صلاح الدين في مصر، ولكنه كان يعترف بالخليفة الفاطمي، وكان بنفس الوقت تابعاً لنور الدين زنكي وقائداً من قواده.

بدأ صلاح الدين بأن أظهر العدل بين الناس وعاملهم بكريم السجايا ونبيل الضفات، واظهر التسامح مع اتباع المذهب الشيعي السائد في مصر، كما سوى في معاملته بين اتباع الديانات المختلفة فأبرز صفة اصيلة في نفسه هي التسامح الديني، واتاح للاقباط حرية التدين الى اقصى حد، حتى انهم وضعوا صورته في كنائسهم.

فأصبح العاضد مسلوب السلطة، ولم يبق له الا اسم هزيل يذكر في الخطبة وبجواره اسم نور الدين السني. وعندما توفي العاضد بعد ٣ سنوات، استولى صلاح الدين على قصره، ونقل اهل العاضد الى مكان خاص واغدق عليهم الخيرات وخطب للخليفة المستضيء

باش العباسي، وعزل القضاة الشيعة وعين قاضياً شافعياً في القاهرة. وازال الخلافة الفاطمية نهائياً عن مصر عام ٥٦٧ هـ (١١٧٢م).

خلاف صلاح الدين ونور الدين

وكان طبيعيا ان يتطرق الى نفس نور الدين الشك في صحة ولاء صلاح الدين له، بعد الذي رأه من تعاظم قوته واتساع سلطانه، وكان يحس بأن صلاح الدين بدأ يعمل لحساب نفسه اكثر مما يعمل لحساب السلطة التي ارسلته الى مصر، ولعل اولى الخطوات التي اثارت الشكوك في نفس نور الدين كانت ذلك الطلب الذي تقدم به صلاح الدين الى نور الدين يطلب ايفاد والده اليه واخوته وذويه. وعندما طلب نور الدين من قائده صلاح الدين بجمع العساكر المصرية والمسير بها الى منازلة الفرنجة عند مدينة الكرك بينما هو يهاجمهم من ناحية الشمال. رفض صلاح الدين الخروج بحجة ان الفاطميين قد يقوموا بحركة مضادة له، كما ان الفرنجة قد يهاجمون مصر من البحر، وكان فعلاً يتخوف صلاح الدين من ذلك.

وعندما شغل صلاح الدين باخماد ثورة جديدة شبت نارها بمصر سنة ١٩٧٦م، عزم نور الدين على مهاجمته، ولكن الموت لم يمهله فقضى في دمشق في ١٥ نوار من السنة نفسها.

صلاح الدين يحمل لقب سلطان

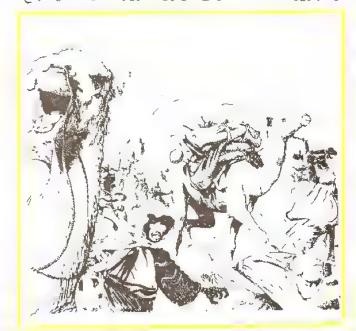
بايع صلاح الدين اسماعيل ابن نور الدين البالغ من العمر ١١ سنة بالملك. ولكن الضباط الكبار في جيش نور الدين تنافسوا على وصاية ابنه الصغير الملقب بالملك الصالح. ولم يكن بوسع صلاح الدين ان يبقى غير مبال بهذا الاندلاع للمزاحمات. وتطورت الاحوال بعد فترة. فأمراء دمشق عقدوا صلحاً منفصلاً مع القدس لقاء دفع الجزية، واجتاح ابن اخ نور الدين في الموصل كل

الولايات الواقعة ما وراء الفرات وضعها اليه، وفي شهر آب (اغسطس) اقام الخصي «كمشتكين» نفسه وصياً على الملك، فتعطلت وحدة الاسلام بوجه الصليبيين. فناشده الامراء المخلصون للبيت الذي ربّاه بالتدخل. وفي سئة ١١٧٤ م احتل صلاح الدين دمشق وحمص وحماه وحاصر حلب التي لجأ اليها ابن نور الدين. واتخذ لنفسه لقب السلطان، واقره الخليفة على ذلك وبعث اليه بخلعة.

جيش صلاح الدين

عندما خرج صلاح الدين لمحاربة الصليبيين في معركة حطين تلك المعركة التي غيرت وجه التاريخ واتاحت لصلاح الدين احتلال القدس، كان جيشه مؤلفاً مما يلي.

جنود مصر ٤٠٠٠ فارس (ترك نصف جيش مصر لحماية الحدود خوفاً من انزال بحري) عسكر دمشق ١٠٠٠ جندي. جيش حمص ٥٠٠ فارس. جيش حماه ١٠٠٠ جندي. جنود حلب ١٠٠٠ فارس. جنود الموصس والجزيرة ٢٥٠٠ فارس. وقبل خروجه الى حطين بنغ



عدد جيش صلاح الدين ١٢,٠٠٠ فارس. وقد ضمت جيوش صلاح الدين بالإضافة الى العسكر النظامية رماة النبال الراكبين وحملة الرماح (الرمّاحة). وكانت مشكلة صلاح الدين الكبرى هي ضبط هذا الجيش وجعله لا يتفرق بعد المعركة لمتابعة الكفاح.

حطين وفتح القدس

كان قد عقد صلح بين صلاح الدين وغي دي لوسينيان، مدته سنتان. الا ان راجينالد دي شاتيون امير الكرك نقض الصلح واوقع بقوافل الحجاج وقوافل التجارة من حصنه القائم على البلقاء (مؤاب قديماً) شرقى البحر الميت. ولم يعد في استطاعة صلاح الدين ان يغض الطرف. فعزم في اوائل سنة ١١٨٧ م ان يبطش بالمعتدين بطشة كبرى. فأمر قواته السورية بالاحتشاد في حارم، ليسير هو نفسه إلى منطقة الكرك فيلتقي هذه القوات عند بحيرة طبريا. عندئذ حشد ملك القدس جيشا عظيماً من القرسان في صفورية. وبدلًا من أن ينتظر هجوم صلاح الدين في هذا الموقع الاستراتيجي الصالح، نازعته نفسه الى ان يهاجم المسلمين في اتجاه طبرية. وكانوا قد احتلوها، فالتقي الفريقان في سهل مرتفع الى الغرب من البحيرة، عديم المياه هو سهل حطين. وهناك انزل صالح الدين بالجيوش الصليبية هزيمة قاضية واسر ملك القدس

ومن ثم تساقطت حصون الصليبيين بعد ان اخلتها حاميًاتها، في طول البلاد وعرضها، في ايدي المسلمين، خلال فترة قصيرة من الزمان. حتى كان ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧ ام انتهى صلاح الدين وجنوده الى ابواب القدس، التي اضطرت الى الاستسلام في ذلك الشهر نفسه.

وعلى مشهد من جميع افراد اسرة صلاح الدين تقريباً دخلت المدينة المقدسة مرة ثانية في حوزة



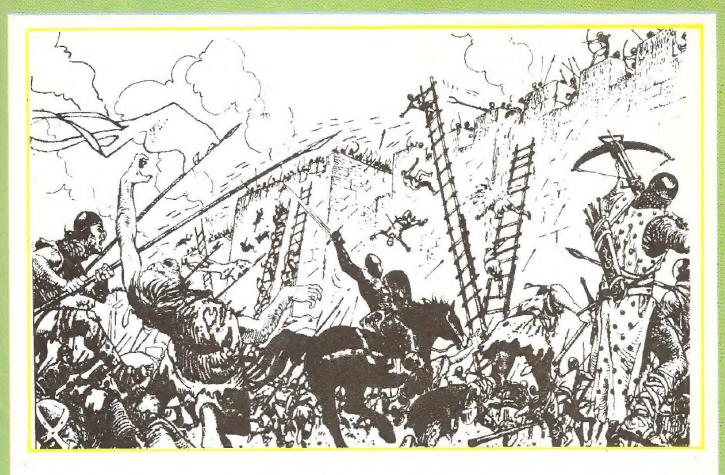
المسلمين. وكانت القدس تحت الاحتلال الصليبي منذ ٨٨ سنة.

موت صلاح الدين

وسعى عبلاح الدين الى ان يقضي على آخر آثار الحكم الصليبي في المشرق. ولكن جنوده رفضوا متابعة الكفاح كما اراده صلاح الدين، فوجد صعوبة في تحقيق حلمه. خصوصاً وان النجدات الصليبية بدأت تأتي من اوروبا... صور التي كان يدافع عنها كونراد دو مونتفرا صمدت في وجهه ... طرابلس لم ينقذها من السقوط في ايدي المسلمين غير اسطول نصراني معقود اللواء لوليم النور مندي، ملك صقلية.

والواقع ان سقوط القدس بعث في اوروبا فكرة الحرب الصليبة من جديد، فحمل الصليب كل من فردريك الأول (بربروسا) امبراطور المانيا، وفيليب (اوغسطس) ملك فرنسا، وريكار دوس قلب الاسد ملك انكلترا، بعد ان اصلح البابا ما بينهما. وفي أب/اغسطس سنة ١١٨٩م طوّق الصليبيون عكا التي





احسن صلاح الدين تحصينها وقد سقطت سنة ١١٩٢ م. م.

ودامت الحرب بين القوات الصليبية الجديدة وصلاح الدين سنتين، الى ان مل المتحاربون القتال. فعقد الصلح بينهما في ٢ تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٩٩٢م، واحتفظ صلاح الدين بفتوحه حتى الله والرملة وعسقلان، وسمح للنصارى بزيارة القدس حجاجاً عزلاً من السلاح.

ولم ينعم صلاح الدين بهذا الصلح الذي عقد اخيراً غير بضعة اشهر. قفي نهاية تشرين الثاني (نوفمبر) سار من القدس الى دمشق حيث مات في شباط (فبراير) سنة ١٩٩٣م وليس له من العمر غير خمسة وخمسين عاماً. والحق أن حروب صلاح الدين ضد الصليبيين قد جعلته من اشهر ملوك الشرق في أوروباً. أما في الذاكرة الشرقية فلا يزال اسمه خالداً الى جانب اسمي هارون

الرشيد وبيبرس، كرمز لحقبة من أسعد حقب التاريخ وأهناها.

الحكم الايوبي

قسم صلاح الدين ملكه قبل وفاته ما بين وارثيه. فاما الكبر اولاده الملك الافضل، فقد عهد اليه بالسلطنة، بالاضافة الى دمشق، وجنوبي سوريا. وعهد الى ابنه الملك العزيز (عثمان) بالديار المصرية. ولولده الملك الظاهر (غياث الدين) بحلب وشمالي سوريا. اما الملك العادل (سيف الدين) اخو صلاح الدين، فورث ممتلكات الجزيرة الفراتية. ولم تكد تنقضي سنة واحدة على وفاة صلاح الدين حتى دب الخلاف بين اولاده. ودام الحكم الايوبي الى سنة ١٢٦٠م حتى الغزو المغولي.



خطيب يتحدث مع والد خطيبته فقال له هذا الأخير:

د أنا موافق على تزويجك ابنتي. ولكن هل بامكانك ان تعيل عائلة؟

د طبعة.

م حقاً! فكر جيدا نحن سنة اشخاص بالاضافة الى جدنا العجوز.



اشترت سيدة معطفة من جلد النمر وقبل ان تدفع ثمنه سالت البائع: - قال الما بامكاني ان ارتديه في حميع

- قل لي هل بامكاني ان ارتديه في جميع الأوقات؟
 - ـ طُبعا سيدتي!
- هل هناك خطر من ان يفسده المطر؟
- ـ سيدتي هل شاهدتي نمرا يمشي وهو حامل مظلة خوفا على جلده.





ذهب رجل الى طبيبه وقال له: - هل تذكرني؛ لقد جئتك منذ ثلاث سنوات من اجل داء المفاصل...

- ـ طبعاً اذكرك...
- لقد نصحتني يومها أن أتجنب الأماكن الرطبة.
 - _ فعلا!
- دوالآن جئت استفهم منك اذا كان بامكاني اخذ حمام بعد هذه الفترة.



سال الطفل والدته كيف تعرَّف والدي عليك؟

ـ كتت اغرق في النهر فأنقذني... ـ غريب، لا افهم والدي لماذا لا يريدني ان انعلم السياحة!

- عاد الرجل الى منزله وقال لزوجته ... لقد دعوت زميلي للعشاء معنا الليلة ... ماذا! لماذا لم تخبرني سلفا؟ البيت في حالة فوضى! الأولاد عندهم حرارة الغسيل يغلي على النار وامي سوف تاتي لساعدتي، زميلك سيحضر ويجد بينا كله لوضى ولم يكن عندي دقيقة واحدة لاهتم به.
 - اعرف هذا ومن اجل ذلك دعوته! - ماذا!
- نعم تصوري انه يريد الزواج وعوضاً من اعطائه النصائح التي لن يتبعها فضلت ان يرى بعينيه ماذا ينتظره بعد الزواج!



خطيبان يتصدفان، قال الشاب لخطيبته:

- _ ماذا يقول اهلك عنى؟
- حتى الآن لا ادري! والدي لم يقل شيئا وأمي تنتظر أن يعطي رأيه لتقول العكس







www.arabcomics.net